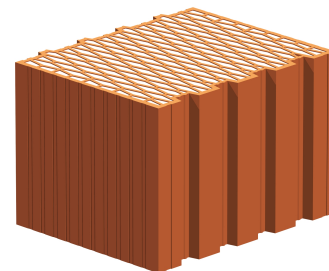


Použitie

Pre jednovrstvové obvodové murivo nulových, pasívnych, nízkoenergetických a energeticky úsporných budov.

Technické údaje

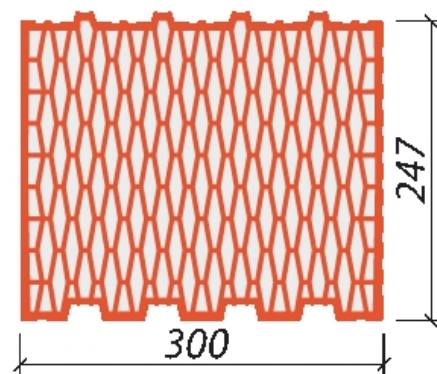
Výrobný závod	Hevlín II.
Rozmery d x š x v (mm)	247 x 300 x 249
Pevnosť v tlaku (N/mm ²)	10
Objemová hmotnosť (kg/m ³)	680
Hmotnosť priemerná inf. (kg)	12,4
Počet kusov na palete	96
Paleta	118x105 paleta opakovane použite ná
Expedičná hmotnosť palety priem. inf. (kg)	1256



MURIVO

Hrúbka muriva (mm)	300
Spotreba tehál na 1 m ² (ks)	16
Spotreba tehál na 1 m ³ (ks)	53,3
Spotreba celoplošnej malty SBC/ malty (l/m ²)	4,6 /
Spotreba rebierkovej malty SB (l/m ²)	
Spotreba kartuše PU peny (ks/m ²)	5
Plošná hmotnosť muriva s omietkami (kg/m ²)	247
Smerná prácnosť murovania (Nh/m ²)	SBC / pena bez lešenia
Trieda reakcie na oheň	trieda B-s1,d0
Požiarne odolnosť (SN EN 1996-1-2)	REI 15 DP1/30 DP3
Vzduchová nepriepustnosť R _w	39

informativní hodnoty



Tepelno-technické údaje

Hodnoty pri použití	malta SB C	TO vonkajšie: 40 mm + 5 mm krycie štuká, omietka vnútorná: 10 mm, VC omietka
Hodnoty pri vlhkosti muriva 0 %		
Súčet prestupu tepla "U" W/(m ² K)	0,22	
Tepelný odpor "R" (m ² K)/W	4,33	
u (W/mK)	0,077	praktická

Ďalšie stavebno-fyzikálne hodnoty

SN EN 1745

faktor difúzneho odporu nameraná hodnota	μ 9,7
merná tepelná kapacita neomietnutého muriva	c = 1,0 kJ/kg.K

Väzba rohu a ostenia

